INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No. PCT/RU 2004/000542

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER A61K 35/64, A61P 31/12				
According t	o International Patent Classification (IPC) or to both	national classification and IPC		
	DS SEARCHED			
Minimum d	ocumentation searched (classification system followed by	classification symbols)		
	A61K 35/64, A61	P 31/12	-	
Documentati	on searched other than minimum documentation to the e	xtent that such documents are included in the	e fields searched	
Electronic da	ta base consulted during the international search (name of	of data base and, where practicable, search to	erms used)	
C. DOCUI	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		·	
Category*	Citation of document, with indication, where ap	ppropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.	
x	US 6337093 A (KIM et al.) 08.01.2002		1,11,20-24	
Y	the claims, the description pages 2-6, example	1	2-10, 12-19	
	WO 1997/06820 A1 (CARSON JOHN WILL)	[AM) 27.02.1997		
X Y	the claims		1, 11,20-24 2-10, 12-19	
			2-10, 12-19	
Α	A G. N. GORNOSTAEV "Nasekomye SSSR", Publishing House "Mysl", Moscow, 1970, pages 302-303, 312-315		1-24	
Α	WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYSTEM	4S NV) 29.11.1990	1-24	
	,, o you loss and (- <u>=</u> , - = ==		į	
			l	
	,			
Further	r documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.		
"A" docume	categories of cited documents: at defining the general state of the art which is not considered	"T" later document published after the intendate and not in conflict with the applic the principle or theory underlying the	ation but cited to understand	
	particular relevance ocument but published on or after the international filing date	"X" document of particular relevance; the	claimed invention cannot be	
cited to	at which may throw doubts on priority claim(s) or which is establish the publication date of another citation or other	step when the document is taken them		
"O" docume	reason (as specified) nt referring to an oral disclosure, use, exhibition or other	"Y" document of particular relevance; the considered to involve an inventive combined with one or more other such	step when the document is	
	nt published prior to the international filing date but later than rity date claimed	being obvious to a person skilled in the	e art	
Date of the	actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report		
	(13,05,2005)	(26.05.2005)		
Name and n	nailing address of the ISA/	Authorized officer		
RU				
Facsimile N	i	Telephone No.		

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (July 1992)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/RU 2004/000542

		PC17R	.U 2004/000542
C (Continuat	ion). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant pass	ages	Relevant to claim No.
A	FR 2695392 (CENTRE NAT RECH SCIENT) 11.03.1994		1-24
Α	JP 11098997 (TORAY INDUSTRIES) 13.04.1999, the abstract		1-24
A	RU 99102416 A (NAUCHNO-PROIZVODSTVENNY TSENTR PO ZHIVOTNOVODSTVU) 10.11.2000, the abstract		1-24
	,	-	
			•
	- .		
	•		•
	:		
	·		•
1			

Form PCT/ISA/210 (continuation of second sheet) (July 1992)

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка № PCT/RU 2004/000542

A. KJIACC	ИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНІ		
		A61K 35/64, A61P 31/1	2
	еждународной патентной классификации (МІ	IK-7)	
В. ОБЛАС	ГИ ПОИСКА:		
Проверенны	й минимум документации (система классифи	кации и индексы) МПК-7:	
	A61K 35/64, A	51P 31/12	
Пругод иров	еренная документация в той мере, в какой он	а вклюдена в поисковие полуорки.	
	аская медицина" с 1988-2004	выше тема в полоковые подобрии.	•
	в база данных, использовавшаяся при поиске	(название базы и, если, возможно, г	оисковые термины):
•		•	
С. ДОКУМ	ЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТН		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это	возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
	11G C227002 A (WDA at al.) 08 01 2002		
x	US 6337093 A (KIM et al.) 08.01.2002 формула, описание стр. 2-6, пример 1		1,11,20-24
Y Y	формула, описание стр. 2-о, пример т		2-10, 12-19
1			2 10, 12-15
	WO 1997/06820 A1 (CARSON JOHN W	TLLIAM) 27.02.1997	
X	формула	ŕ	1, 11,20-24
Y		•	2-10, 12-19
	·		
		DU TT . UN. C	n I 124
Α	Г. Н. ГОРНОСТАЕВ "Насекомые ССС	Р", Из-во "Мысль", Москва, 197	0, 1-24
Α	г. н. Горноставв "насекомые ССС, стр. 302-303, 312-315	Р", ИЗ-во "Мысль", Москва, 1976	0, 1-24
	стр. 302-303, 312-315		
A A			1-24
	стр. 302-303, 312-315		
A	стр. 302-303, 312-315	STEMS NV) 29.11.1990	
А Х последующей Особые катего	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS цие документы указаны в продолжении графы С.	TEMS NV) 29.11.1990 данные о патентах-анало т более поздний документ, опубли	1-24 гах указаны в приложении кованный после даты
А Х последующ • Особые катего А документ, с	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS цие документы указаны в продолжении графы С. ории ссылочных документов: определяющий общий уровень техники и не считающийся	TEMS NV) 29.11.1990 данные о патентах-анало т более поздний документ, опубли международной подачи или при	1-24 гах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный
А Тоследующ Особые катего А документ, с особо релев	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS цие документы указаны в продолжении графы С. рии ссылочных документов: определяющий общий уровень техники и не считающийся антным	TEMS NV) 29.11.1990 данные о патентах-анало т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или тек	1-24 гах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный
А Х последующ • Особые катего А документ, с особо релев Е более рани	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS цие документы указаны в продолжении графы С. ории ссылочных документов: определяющий общий уровень техники и не считающийся	TEMS NV) 29.11.1990 данные о патентах-анало т более поздний документ, опубли международной подачи или при	1-24 гах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых
А Х последуют • Особые катего А документ, с особо релев Е более ранн междунар	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS цие документы указаны в продолжении графы С. рии ссылочных документов: определяющий общий уровень техники и не считающийся антным яя заявка или патент, но опубликованная на дату	Данные о патентах-анало Т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или тес	1-24 гах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых изкое отвошение к предмету
А Х последующ • Особые катего А документ, с особо релев Е более ранн междунар L документ, г	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS дие документы указаны в продолжении графы С. рии ссылочных документов: определяющий общий уровень техники и не считающийся антным яя заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий сомнению притязание (я) на приоритет, ый приводится с целью установления даты публикации	данные о патентах-анало т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или те- основывается изобретение х документ, пмеющий наиболее бо поиска; заявленное изобретение пзобретательским уровнем, в сра	1-24 гах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых изкое отношение к предмету не обладает новизной или
А Х последующ • Особые катего А документ, с особо релев Б более ранн междунар L документ, и	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS дие документы указаны в продолжении графы С. рии ссылочных документов: определяющий общий уровень техники и не считающийся антным яя заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий соммению притязание (я) на приоритет,	данные о патентах-анало Т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа юпи те- основывается изобретение Х документ, имеющий наиболее бо поиска; заявленное изобретение изобретательским уровнем, в сра	1-24 гах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых изкое отношение к предмету не обладает новизной или внении с документом, взятым
А Х последующ • Особые катего А документ, о особо реляе Б более ранн междунар L документ, и или которя другого ссы	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS дие документы указаны в продолжении графы С. прим ссылочных документов: антным яя заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий сомиению притязание (я) на приоритет, ки приводится с целью установления даты публикации плочного документа, а также в других целях (как указано)	данные о патентах-анало т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или те- основывается изобретение х документ, пмеющий наиболее бо поиска; заявленное изобретение пзобретательским уровнем, в сра	1-24 гах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых изкое отношение к предмету не обладает новизной или внении с документом, взятым изкое отношение к предмету
А Х последующ Особые катего А документ, с особо релев Е более ранн междунар L документ, или которя другого ссы	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS дие документы указаны в продолжении графы С. пределяющий общий уровень техники и не считающийся антным яя заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий сомиению притязание (я) на приоритет, ки приводится с целью установления даты публикации почного документа, а также в других целях (как указано) относящийся к устному раскрытию, использованию,	данные о патентах-анало Т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или тес основывается изобретение Х документ, имеющий наиболее бо поиска; заявленное изобретение изобретательским уровнем, в сра в отдельности У документ, имеющий наиболее бо	1-24 гах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых гизкое отношение к предмету не обладает новизной или внении с документом, взятым изкое отношение к предмету не обладает изобретательским
А Х последуют Особые катего А документ, с особо релев Е более ранн междунар L документ, или которы другого ссы О документ, с экспониров Р документ, о	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS дие документы указаны в продолжении графы С. прия ссылочных документов: пределяющий общий уровень техники и не считающийся антным яз заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий соммению притязание (я) на приоритет, ай приводится с целью установления даты публикации илочного документа, а также в других целях (как указано) относящийся к устному раскрытию, использованию, занию и т.д. публикованный до даты международной подачи, но	данные о патентах-анало Т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или те основывается изобретение Х документ, имеющий наиболее бл поиска; заявленное изобретение изобретательским уровнем, в сра в отдельности У документ, имеющий наиболее бл поиска; заявленное изобретение и поиска; заявленное изобретение и поиска; заявленное изобретение и поиска; заявленное изобретение и	1-24 отах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный орин, на которых изкое отвошение к предмету не обладает новизной или внении с документом, взятым изкое отношение к предмету не обладает изобретательским кочетании с одним или несколь-
А Х последуют Особые катего А документ, с особо релев Е более ранн междунар L документ, или которы другого ссы О документ, с экспониров Р документ, о	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS дие документы указаны в продолжении графы С. прия ссылочных документов: пределяющий общий уровень техники и не считающийся антным яз заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий соммению притязание (я) на приоритет, ый приводится с целью установления даты публикации илочного документа, а также в других целях (как указано) относящийся к устному раскрытию, использованию, ванию и т.д.	данные о патентах-анало Т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или тес основывается изобретение Х документ, имеющий наиболее бл поиска; заявленное изобретение изобретательским уровнем, в сра в отдельности У документ, имеющий наиболее бл поиска; заявленное изобретение уровнем, когда документ взят в о кими документами той же катего документов очевидна для специя	1-24 гах указаны в приложении ккованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых назкое отношение к предмету не обладает новизной или внении с документом, взятым назкое отношение к предмету не обладает изобретательским сочетании с одним или несколь- ории, такая комбинация описта
А Хлоследуют Особые катего А документ, о особо релев Е более ранн междунар L документ, или которя другого ссы О документ, о экспониров Р документ, о после даты	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS цие документы указаны в продолжении графы С. прии ссылочных документов: пределяющий общий уровень техники и не считающийся антным яя заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий сомиению притязание (я) на приоритет, кій приводится с целью установления даты публикации почного документа, а также в других целях (как указано) относящийся к устному раскрытию, использованию, ванию и т.д. публикованный до даты международной подачи, но испрашиваемого приоритета	данные о патентах-анало Т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или тею основывается изобретение Х документ, имеющий наиболее бы поиска; заявленное изобретение изобретательским уровнем, в сра в отдельности У документ, имеющий наиболее бы поиска; заявленное изобретение уровнем, когда документ взят в о кими документами той же катего документов очевидна для специя & документ, являющийся патентом	1-24 отах указаны в приложении ккованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых изкое отношение к предмету не обладает новизной или внении с документом, взятым изкое отношение к предмету не обладает изобретательским сочетании с одним или несколь- ории, такая комбинация илиста наналогом
А Хлоследуют Особые катего А документ, о особо релев Е более ранн междунар L документ, или которя другого ссы О документ, о экспониров Р документ, опосле даты Дата действи	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS цие документы указаны в продолжении графы С. рии ссылочных документов: пределяющий общий уровень техники и не считающийся антным яя заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий соммению притязание (я) на приоритет, ий приводится с целью установления даты публикации плочного документа, а также в других целях (как указано) относящийся к устному раскрытию, использованию, начию и т.д. публикованный до даты международной подачи, но испрашиваемого приоритета ительного завершения международ-	данные о патентах-анало т болсе поздний документ, опубли международной подачи или три для понимания принципа или те основывается изобретение Х документ, имеющий наиболее блоиска; заявленное изобретение изобретательским уровнем, в сре в отдельности У документ, имеющий наиболее блоиска; заявленное изобретение и уровнем, когда документ взят в окими документами той же катего документов очевидна для специа & документ, являющийся патентом Дата отправки настоящего отчета об	1-24 отах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых низкое отношение к предмету не обладает новизной или изнении с документом, взятым инзкое отношение к предмету не обладает изобретательским сочетании с одним или нескольории, такая комбинация илиста наналогом о международном поиске:
А Х последующ Особые катего А документ, с особо релев Е более ранн междунар L документ, или которе другого ссы О документ, о экспониров Р документ, о после даты Дата действі ного поиск	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS име документы указаны в продолжении графы С. урии ссылочных документов: определяющий общий уровень техники и не считающийся антным яя заявка или патент, но опубликованная на дагу одной подачи или после нее подвергающий соммению притязание (я) на приоритет, ый приводится с целью установления даты публикации илочного документа, а также в других целях (как указано) относящийся к устному раскрытию, использованию, занию и т.д. публикованный до даты международной подачи, но испрашиваемого приоритета ительного завершения международ- а: 13 мая 2005 (13.05.2005)	данные о патентах-анало т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или те- основывается изобретение X документ, имеющий наиболее бл понска; заявленное изобретение изобретательским уровнем, в сра в отдельности У документ, имеющий наиболее бл понска; заявленное изобретение уровнем, когда документ взят в с кими документами той же катего документов очевидна для специя & документ, являющийся патентом Дата отправки настоящего отчета с 26 мая 2005 (26.05.200	1-24 огах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых изкое отношение к предмету не обладает новизной или ввнении с документом, взятым изкое отношение к предмету не обладает изобретательским кочетвнии с одним или нескольрии, такая комбинация или не наналогом о международном поиске: 5)
А Х последуют Особые катего А документ, с особо релев Е более ранн междунар L документ, или которе другого ссы О документ, о экспониров Р документ, о после даты Дата действи	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS име документы указаны в продолжении графы С. урии ссылочных документов: определяющий общий уровень техники и не считающийся антным яя заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий сомнению притязание (я) на приоритет, ый приводится с целью установления даты публикации илочного документа, а также в других целях (как указано) относящийся к устному раскрытию, использованию, занию и т.д. публикованный до даты международной подачи, но испрашиваемого приоритета ительного завершения международ- а: 13 мая 2005 (13.05.2005) ие и адрес Международного поискового органа	данные о патентах-анало т болсе поздний документ, опубли международной подачи или три для понимания принципа или те основывается изобретение Х документ, имеющий наиболее блоиска; заявленное изобретение изобретательским уровнем, в сре в отдельности У документ, имеющий наиболее блоиска; заявленное изобретение и уровнем, когда документ взят в окими документами той же катего документов очевидна для специа & документ, являющийся патентом Дата отправки настоящего отчета об	1-24 огах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых изкое отношение к предмету не обладает новизной или ввнении с документом, взятым изкое отношение к предмету не обладает изобретательским кочетвнии с одним или нескольрии, такая комбинация или не наналогом о международном поиске: 5)
А Х последуют Особые катего А документ, с особо релев Е более ранн междунар L документ, или которе другого ссы О документ, о экспониров Р документ, о после даты Дата действи ного поиск Наименован Федеральн	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS име документы указаны в продолжении графы С. урии ссылочных документов: определяющий общий уровень техники и не считающийся антным яя заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий сомнению притязание (я) на приоритет, ый приводится с целью установления даты публикащии илочного документа, а также в других целях (как указано) относящийся к устному раскрытию, использованию, нанию и т.д. публикованный до даты международной подачи, но испрашиваемого приоритета ительного завершения международ- а: 13 мая 2005 (13.05.2005) ие и адрес Международного поискового органа вый институт промышленной	данные о патентах-анало Т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или те- основывается изобретение Х документ, имеющий наиболее бл понска; заявленное изобретение изобретательским уровнем, в сра в отдельности У документ, имеющий наиболее бл понска; заявленное изобретение уровнем, когда документ взят в с кими документалом той же катего документов очевидна для специя & документ, являющийся патентом Дата отправки настоящего отчета с 26 мая 2005 (26.05.200 Уполномоченное лицо:	1-24 огах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых пизкое отношение к предмету не обладает новизной или ввнении с документом, взятым кометом из из оретательским кометом или нескольории, такая комбинация или на наналогом о международном поиске: 5)
А Х последуют Особые катего А документ, с особо релев Е более ранн междунар L документ, или которе другого ссы О документ, о экспониров Р документ, о после даты Дата действа ного поиск Наименован Федеральн собствен	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS име документы указаны в продолжении графы С. урии ссылочных документов: определяющий общий уровень техники и не считающийся антным яя заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий сомнению притязание (я) на приоритет, ый приводится с целью установления даты публикации илочного документа, а также в других целях (как указано) относящийся к устному раскрытию, использованию, занию и т.д. публикованный до даты международной подачи, но испрашиваемого приоритета ительного завершения международ- а: 13 мая 2005 (13.05.2005) ие и адрес Международного поискового органа вый институт промышленной ности	данные о патентах-анало т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или те- основывается изобретение X документ, имеющий наиболее бл понска; заявленное изобретение изобретательским уровнем, в сра в отдельности У документ, имеющий наиболее бл понска; заявленное изобретение уровнем, когда документ взят в с кими документами той же катего документов очевидна для специя & документ, являющийся патентом Дата отправки настоящего отчета с 26 мая 2005 (26.05.200	1-24 огах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых пизкое отношение к предмету не обладает новизной или ввнении с документом, взятым кометом из из оретательским кометом или нескольории, такая комбинация или на наналогом о международном поиске: 5)
А Х последуют Особые катего А документ, с особо релев Е более ранн междунар L документ, с или которе другого ссы О документ, с экспониров Р документ, о после даты Дата действі ного поиск Наименован Федеральн собствені РФ,123995,	стр. 302-303, 312-315 WO 9014098 A (PLANT GENETIC SYS име документы указаны в продолжении графы С. урии ссылочных документов: определяющий общий уровень техники и не считающийся антным яя заявка или патент, но опубликованная на дату одной подачи или после нее подвергающий сомнению притязание (я) на приоритет, ый приводится с целью установления даты публикащии илочного документа, а также в других целях (как указано) относящийся к устному раскрытию, использованию, нанию и т.д. публикованный до даты международной подачи, но испрашиваемого приоритета ительного завершения международ- а: 13 мая 2005 (13.05.2005) ие и адрес Международного поискового органа вый институт промышленной	данные о патентах-анало Т более поздний документ, опубли международной подачи или при для понимания принципа или те- основывается изобретение Х документ, имеющий наиболее бл понска; заявленное изобретение изобретательским уровнем, в сра в отдельности У документ, имеющий наиболее бл понска; заявленное изобретение уровнем, когда документ взят в с кими документалом той же катего документов очевидна для специя & документ, являющийся патентом Дата отправки настоящего отчета с 26 мая 2005 (26.05.200 Уполномоченное лицо:	1-24 огах указаны в приложении кованный после даты оритета, но приведенный ории, на которых пизкое отношение к предмету не обладает новизной или ввнении с документом, взятым кометом из из оретательским кометом или нескольории, такая комбинация или на наналогом о международном поиске: 5)

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка № PCT/RU 2004/000542

С. (продолжение) ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ: Категория* Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей Относится к пункту № FR 2695392 (CENTRE NAT RECH SCIENT) 11.03.1994 1-24 JP 11098997 (TORAY INDUSTRIES) 13.04.1999, peфepar 1-24 RU 99102416 A (НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПО Α 1-24 ЖИВОТНОВОДСТВУ) 20.11.2000, реферат

Форма PCT/ISA/210 (продолжение второго листа)(апрель 2005)